Empilhadeiras Elétricas

Capacidade 1.600-2.000 kg

Completamente Capaz:
A empilhadeira elétrica de 4 rodas FBC25N é conhecida por sua velocidade e capacidade de manobra, o que faz dela a opção ideal para ambientes de trabalho com corredores estreitos, áreas de estocagem a granel e empilhamento no chão. Esta empilhadeira incorpora a mais recente tecnologia de corrente alternada, proporcionando maior velocidade de deslocamento e maior eficiência no consumo de energia.

Empilhadeira Versátil

Conheça o novo Funcionário do Mês. Com a FBC25N no seu quadro, você verá a produtividade passar do teto. Prepare-se para ficar satisfeito.

Espaçoso compartimento do operador: Tão confortável que você esquece da hora do intervalo. O banco de vinil envolvente e a coluna de direção inclinável ajudam a manter o conforto do operador o dia inteiro.

Entrada com três pontos: fácil como um, dois, três. Degrau aberto, alça conveniente e o sistema de suporte no quadril oferecem três pontos de apoio seguros para facilitar a entrada e a saída.

Construída para os Seus Operadores

Esta empilhadeira foi projetada para conforto e conveniência. Instalamos uma série de recursos que vão manter seus operadores satisfeitos e eficientes.

Sistema de Presença Integrado (IPS): Protege o operador e a carga, iniciando uma série de atividades preventivas se o operador sair da posição normal do assento.

Alguns opcionais a considerar:

- **Conjuntos de faróis e sinalizadores** – ajuda você a ver e ser visto.
- **Pneus superelásticos não marcantes** – eliminam as marcas no piso do armazém.
- **Cinto de segurança laranja** – para rápida indicação visual se o cinto de segurança está ou não sendo usado.

Confiabilidade que Vem de Fábrica

Esta empilhadeira está cheia de recursos que vão ajudá-la a continuar trabalhando, turno após turno.

Sistema de controle PM-1000 AC: Otimiza a potência e o rendimento energético, reduzindo o desgaste dos principais componentes.

5 modos de desempenho preprogramados: Do depósito à plataforma de carga, pode-se adaptar o desempenho conforme a aplicação do momento. Então, qual é a tarefa de hoje?

Válvula sensora de pressão de controle hidráulico:
Ajuda a reduzir o calor e a tensão sobre os componentes hidráulicos. Uma coisa a menos para você se preocupar.

Alguns opcionais a considerar:

- **Acessório deslocador lateral –** torna ainda mais fácil posicionar os paletes.
- **Alarme de ré "inteligente" –** soa mais alto perto de equipamentos ruidosos.
- **Bateria sobre trilhos deslizantes –** facilita a remoção lateral mecanizada da bateria.

Verde: Por um planeta melhor.
MITSUBISHI

Quando pensamos em seu ambiente, pensamos também no meio ambiente.

Mais do que nunca, as empresas estão se voltando para as empilhadeiras elétricas em suas tarefas de movimentação de materiais porque não produzem emissões nocivas e apresentam desempenho similar às respectivas equivalentes de combustão interna.

Sem combustíveis fósseis, sem fumaça, não é surpresa que mais empresas estejam confiando nos produtos elétricos da Mitsubishi Forklift Trucks.

A Mitsubishi Heavy Industries está na vanguarda da tecnologia verde:

Turbinas eólicas

Recuperação de CO_2

Transporte público

Instalações fabrís ISO 14001

Empilhadeiras Versáteis

	CARACTERÍSTICAS					FBC15N	FBC
1	Capacidade	no centro de carga nominal		pol	kg	3,000 / 1,500	3,500 /
2		no centro de carga – distância		pol	mm		
3	Tipo de pneus	maciços, infláveis					
4	Rodas (x=livre)	número dianteira / traseira					
	Dimensões						
5	Elevação	altura máxima do garfo com carga nominal		pol	mm	171 / 4,340	
6	Elevação com torre padrão de dois estágios	altura máxima do garfo (MFH)		pol	mm	130 / 3,320	
7		altura livre do garfo		pol	mm	4.5 / 115	
8	Garfo	espessura x comprimento x largura		pol	mm	1.4x42x3.9 / 35x1,070x100	
9	Espaçamento dos dentes	fora a fora mínimo / máximo		pol	mm		
10	Inclinação	para frente / para trás		°C			
11	Dimensões Totais	Comprimento até a face do garfo		pol	mm	78.0 / 1,980	
12		largura	padrão	pol	mm	37.0 / 945	
13			com rodas de tração em base larga	pol	mm	39.0 / 996	
14		altura	torre abaixada	pol	mm	83.0 / 2,105	
15			altura do assento ao SIP	pol	mm	47.6 / 1,209	
16			até o topo do protetor da capota	pol	mm	86.0 / 2,180	
17			torre estendida	pol	mm		
18	Raio de giro externo mínimo			pol	mm	70.5 / 1,790	
19	Corredor mínimo - 90° pilha - folga zero sem carga			pol	mm	85.0 / 2,165	
	Desempenho						
20	Velocidades	tráfego carregada / vazia	36V	mph	km/h	10.2/11.2 / 16.4/18.0	9.3/10.8 /
21			48V				
22		velocidade de elevação carregada / vazia	36V	fpm	m/s	75.0/106 / 0.38/0.54	71.0/106 /
23			48V			104/140 / 0.53/0.71	96.0/140 /
24		velocidade de descida carregada / descarregada	36V	fpm	m/s	98.0/81.0 / 0.50/0.41	
25			48V			98.0/81.0 / 0.50/0.41	
26	Capacidade de rampa	carregada a 1 mph (1,6 km/h)	36V	%		24.0	21.0
27			48V			25.0	22.0
28		máxima vazia	36V	%		23.0	19.0
29			48V			23.0	19.0
	Peso						
30	Vazia	com bateria de peso mínimo		lb	kg	6,200 / 2,825	6,800 /
31	Carga por eixo	com carga nominal (dianteiro / traseiro)		lb	kg	8,000/1,200 / 3,750/570	8,800/1,480 /
32		sem carga (dianteiro / traseiro)		lb	kg	2,500/3,725 / 1,130/1,690	2,320/4,425 /
	Chassi						
33	Distância do solo	no ponto mais baixo da torre		pol	mm	3.0 / 75.0	
34		no centro da distância entre eixos		pol	mm	4.6 / 118	
35	Freios	freio de serviço / freio de estacionamento		tipo			
	Sistema de transmissão						
36	Bateria	tipo					
37		capacidade máx. com 6 h de consumo 36/48		Ah	kWh	880/31.7 / 770/37.0	
38		peso mínimo		lb	kg	1,650 / 750	
39	Motores	potência de tração (60 min nominal) 36/48		HP	kW	8.3/9.2 / 6.2/6.8	
40		potência de elevação (15% nominal) 36/48		HP	kW	9.9/15.7 / 7.4/11.7	
41	Controles	tração / hidráulicos		tipo			

NOTA: Estas especificações assumem o uso dos eixos do motor, pneus e ângulos de inclinação especificados. Qualquer modificação das especificações ou de qualquer outra combinação de especificações feita após o embarque da empilhadeira exige prévia aprovação por escrito da Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. ("MFCA"). (Ver ANSI/ITSDF B56.1.)

18N	FBC20N	FBC25N	FBC25EN	FBC30N
1,800	4,000 / 2,000	5,000 / 2,500		6,000 / 3,000
24 / 500				
maciços				
2x / 2				
	188 /4,790	170 /4,340	188 /4,790	200 /5,100
	131 /3,340			130 /3,310
	5.1 / 130			5.3 /135
	1.6x42x3.9 / 40x1,070x100			1.8x42x4.9 / 45x1,070x125
9.4/32.0 / 240/818				
5° / 6°				
	82.0 / 2,085		86.0 / 2,185	89.0 / 2,255
	41.5 / 1,055			43.5 / 1,103
	43.5 / 1,103			NA
	83.5 / 2,110			
	50.3 / 1,278			
	87.0 / 2,210			
180 / 4,570				179 / 4,550
	74.5 / 1,890		78.5 / 1,990	80.5 / 2,045
	90.0 / 2,285		94.0 / 2,385	96.5 / 2,455
14.9/17.3	9.6/10.8 / 15.5/17.4			9.1/10.6 / 14.6/17.1
11.3/11.3 / 18.2/18.2				
0.36/0.54	63.0/106 / 0.32/0.54	55.0/106 / 0.28/0.54		49.0/93.0 / 0.25/0.47
0.49/0.71	89.0/124 / 0.45/0.63	75.0/128 / 0.38/0.65		71.0/108.0 / 0.36/0.55
	98.0/98.0 / 0.50/0.50			98.0/89.0 / 0.50/0.45
	98.0/98.0 / 0.50/0.50			98.0/89.0 / 0.50/0.45
	27.0	25.0		23.0
	27.0	26.0		23.0
	24.0	23.0	24.0	21.0
	24.0	23.0	24.0	21.0
3,075	8,100 / 3,700	9,200 / 4,200	9,000 / 4,100	10,400 / 4,725
4,200/600	10,500/1,600 / 4,950/750	12,600/1,650 / 5,900/780	12,300/1,740 / 5,800/820	14,100/2,290 / 6,700/1,070
1,050/2,010	3,400/4,750 / 1,540/2,150	3,675/5,600 / 1,670/2,525	3,650/5,400 / 1,660/2,440	3,725/6,700 / 1,680/3,050
	3.0 / 76.0			3.0 / 77.0
	4.9 / 124			
pedal, hidráulico / manual, mecânico				
chumbo-ácido				
	1,320/47.5 / 990/47.5		1,540/55.4 / 1,100/52.8	
	2,200 / 1,000	2,600 / 1,180	3,100 / 1,410	
	13.7/17.2 / 10.2/12.8			
	13.7/23.1 / 10.3/17.3			
transistor CA / transistor CA				

Lembre-se também de que a visibilidade total em operação pode ser afetada pela configuração da torre e respectivos opcionais na sua empilhadeira. Portanto, você precisa incluir dispositivos auxiliares ou modificar suas práticas de trabalho. Para mais informações, consulte a sua concessionária.

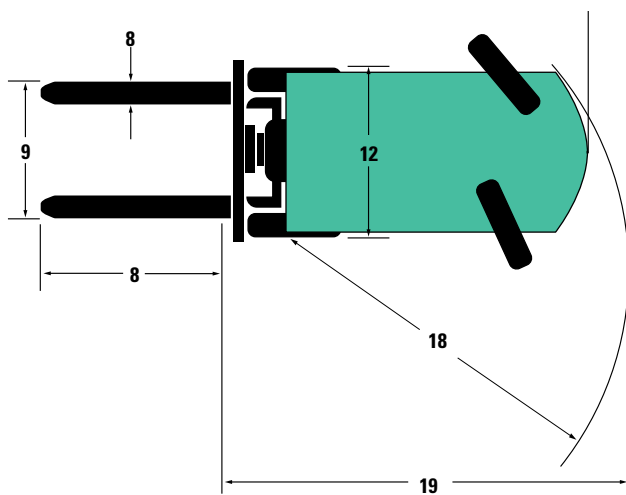
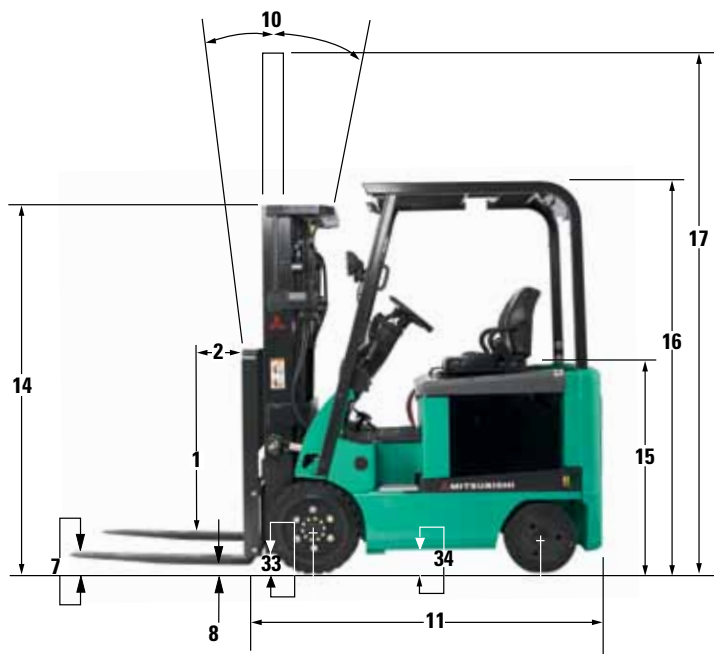
Normas de Segurança

Estas empilhadeiras atendem as normas da American National Standards Institute/ Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI/ITSDF B56.1. Classificação UL da Underwriters Laboratories, Inc., quanto ao risco de incêndio e choque elétrico; Tipo E, EE (opcional), Empilhadeiras Industriais. Os usuários devem estar cientes e obedecer a todos os códigos e regulamentos aplicáveis quanto a treinamento de operadores, uso, operação e manutenção de empilhadeiras industriais motorizadas, incluindo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança contra incêndio para empilhadeiras industriais motorizadas incluindo designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Aplicam-se os regulamentos da Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Especificações, equipamentos, dados técnicos, fotos e ilustrações baseadas em informações no momento da impressão e sujeitas a alteração sem aviso prévio. Alguns produtos podem estar sendo mostrados com equipamentos opcionais.

Os números projetados que aparecem no diagrama à direita correspondem à primeira coluna da tabela de especificações.

10
17
16
14
2
15
1
7
33
34
8
11
8
9
12
8
18
19

Peças à vontade:
Desde as peças genuínas para empilhadeiras Mitsubishi até a linha Promatch® para qualquer modelo de equipamento, podemos atendê-lo em tudo.

Garantias imbatíveis:
Damos cobertura de peças e mão de obra para todos os sistemas durante um ano e por mais um ano para todos os componentes do conjunto motor-transmissão.

Serviço com um sorriso: Intervalos de 500 horas entre serviços ajudam a economizar na manutenção com menos tempo de parada. Mais uma razão para sorrir.

Respondemos por Nossos Produtos

The FBC25N e o resto da linha de Empilhadeiras Mitsubishi são respaldadas por alguns dos melhores serviços do segmento. Nossos programas transferem grande valor.

Empilhadeiras Elétricas

Capacidade 1.600-2.000 kg

Prontas. Confiáveis. Diretas ao Assunto.

Fabricadas com superior qualidade e excepcional valor, as empilhadeiras Mitsubishi contam com o apoio de uma extensa rede de Concessionárias e suporte de campo, distribuída por toda a América do Norte e do Sul.

Não se esqueça de pedir à concessionária da sua região mais detalhes sobre:

- Programas de varejo de fábrica
- Planos de financiamento específicos para as suas necessidades
- Outros opcionais e serviços da concessionária

1-888-mit-lift • www.mit-lift.com

MFT-PDFP014 05/12